



## 共聴用耐雷型電源供給器

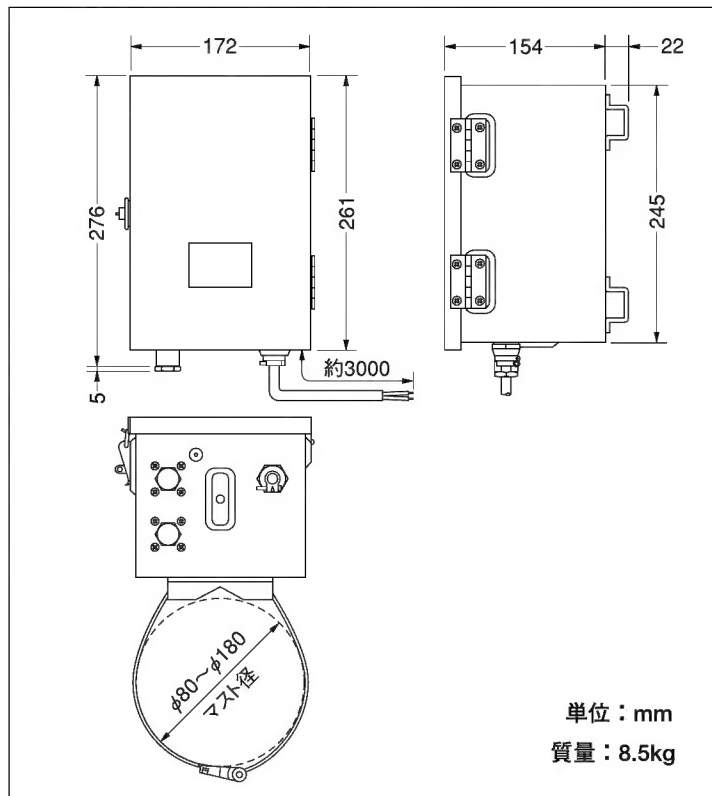
MODEL  
PST-306

●このたびは、日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。

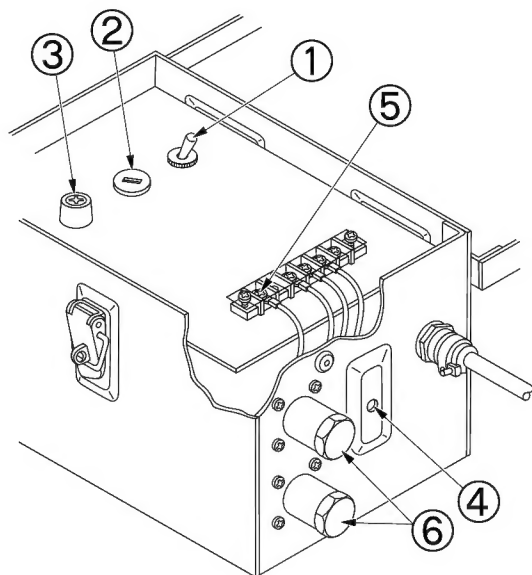
## ■特 長

1. 本器はテレビ共聴用に開発された耐雷用電源供給器で、テレビ共聴用アンプへ交流低電圧電源を供給するための機器です。
2. 耐雷用として設計された電源供給器ですので、雷の多い地域における電源供給器として最適です。
3. 二次電圧(出力電圧)は、AC30Vで2系統に給電できます。
4. 一次電圧(入力電圧)が90V～110Vに変動しても、スイッチの切換により、二次電圧(出力電圧)を調整することができます。
5. ケースはアルミ材を使用した完全防滴型で、耐食性に優れているほか、小型、軽量に設計されていますので取扱いが簡単です。

## ■外観および寸法図

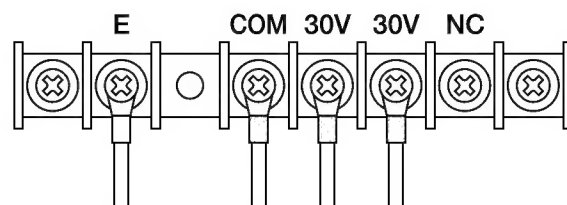
単位：mm  
質量：8.5kg

## ■各部の名称および操作方法



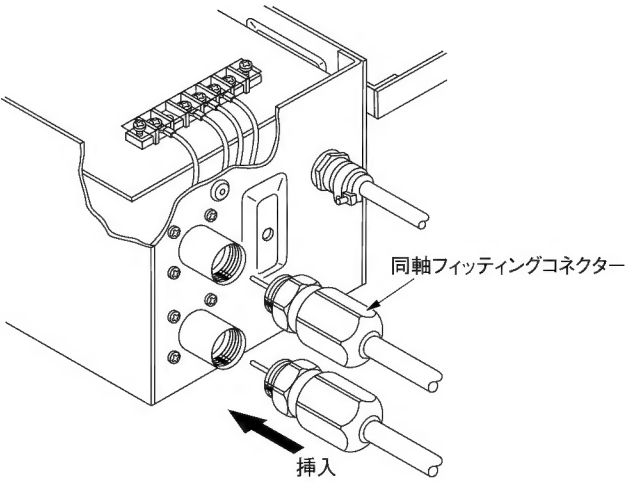
① 電源スイッチ	一次側の電源スイッチで、ON側に倒すと本器は動作します。
② 電圧切換スイッチ	一次電圧(入力電圧)に応じて、スイッチを110V、100V、90Vのタップ位置に合わせて出力電圧を調整してください。
③ ヒューズホルダー	本器の定格容量は、3Aです。
④ パイロットランプ	①のスイッチをONに倒しますとパイロットランプが点灯し、本器が動作したことを表示します。
⑤ アース	アース用の端子です。避雷効果を上げるために、必ずアースをとってください。
⑥ F-T出力端子 (フィッティング)	同軸給電用のAC30V共通の出力端子です。

## ●出力端子接続



■同軸給電接続

フィッティング出力端子のキャップを取りはずし、同軸フィッティングコネクタを挿入します。

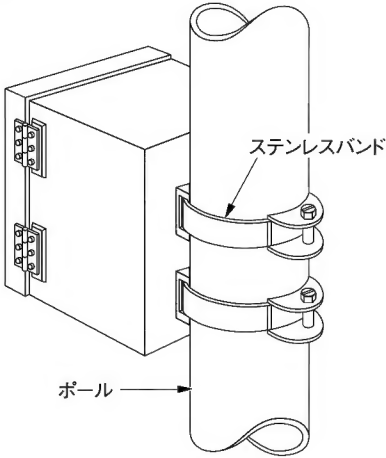


■電気的性能

項 目	性 能	備 考
入 力 電 圧	AC100V	90, 100, 110Vタップ切換
出 力 電 圧	AC30V	
周 波 数	50／60Hz	
入 力 電 流	2A以下	
出 力 電 流	6A (3A×2)	
効 率	85%以上	
電圧変動率	5%以下	二次電圧
絶 縁 耐 圧	AC10kV以上	入力ー出力間
	AC 3 kV以上	出力ー接地間
耐 雷 性	1.2×50μSサージ耐圧30kV以上	入力ー接地間
サージ減衰量	(1) 平 衡30dB以上	接地間
	(2) 不平衡20dB以上	線 間
使用温度範囲	－20～＋40℃	本体周囲温度

■マストの取付方法

本器はポールマウント用に設計されています。  
付属のステンレスバンドで図のように取付けてください。



# 壁面取付例

